

한국방재안전학회논문집

제10권 제2호(통권 26호)

2017년 12월

목 차

지하철 재난 전조 예측 모델 개발	박미연 · 박완순 · 이정훈 · 권세곤 1
교통사고 안전지수 등급 향상방안 연구_울산광역시 울주군 중심으로	김용문 · 강성경 · 이영재 7
변동풍속의 파워 스펙트럴 밀도에 관한 평가	오종섭 21
LPG 탱크로리 폭발시 파편 형상에 따른 비산거리 산정에 관한 연구	이영진 · 황용우 · 이익모 · 문진영 29
CHARM을 통한 소화약제 위험성 평가에 관한 연구	조중래 · 정태환 35
국내 소규모 건축물의 현황분석 및 안전성 향상 방안 연구	김동일 · 강휘진 43
원고작성방법 논문투고안내	

Contents

Development of Predictive Models for Subway Disaster Forecasting Mi Yun Park, Wan Soon Park, Jeonghun Lee, and Se Gon Kwon	1
A Study on improvement of traffic accident safety index for Ulgun, Ulsan Yong Moon Kim, Seong Kyung Kang, and Young Jai Lee	7
Estimation on the Power Spectral Densities of Daily Instantaneous Maximum Fluctuation Wind Velocity Jong Seop Oh	21
A Study on the decision of Scattering distance by Shape of Fragments in LPG Tank lorry Explosion Young Jin Lee, Yong Woo Hwang, Ik Mo Lee, and Jin Young Moon	29
Risk Assessment of exposure to the extinguishing agents using CHARM Jung Rae Cho and Tae Hwan Jung	35
A Study on the Safety Analysis and Safety Improvement of Domestic Small Sized Buildings Dong-Il Kim and Hwi-jin Kang	43